

# InBody720

## Análisis de la Composición Corporal



### InBody es elegido por expertos

InBody ha sido elogiado por médicos profesionales del mundo por su poder de análisis y confiabilidad clínica. Biospace ha concentrado todo su esfuerzo en hacer un super analizador corporal. Un diagnóstico preciso es la base para un tratamiento efectivo.

## InBody720, más conveniente, más útil

### 1. Color TFT LCD

A través de la pantalla Color TFT LCD de 6.4 pulgadas, Ud puede revisar las mediciones al detalle.

### 2. Medida de Super Precisión

Un nuevo y sistema único de electrodos permiten realizar una medida de precisión estupenda realizando la interfaz entre el cuerpo y el dispositivo.

### 3. Disposición de una Abundante Información

Los resultados y gráficos del análisis de la composición pueden ser impresos y ser usados como pruebas para examinación médica.

### 4. Diseño Elegante

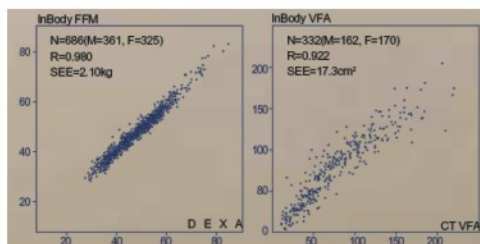
InBody tiene una presentación sofisticada, un teclado de alta calidad y diseño ergonómico que le da calidad y elegancia a hospitales y clínicas.

### 5. Protocolo de Sistema

Escogiendo InBody con varios periféricos como el Lookin'Body, el software de administración de datos, monitor de la presión arterial y el estadiometro, el sistema de protocolo de la examinación medica será posible.

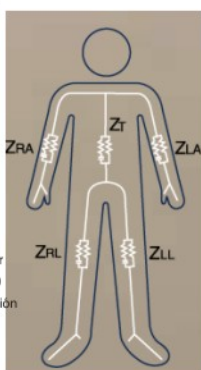
### InBody es tecnología no paralela

La tecnología de InBody es patentada como semillas de tecnología en avanzadas ciudades a través del mundo incluido USA, Japón y Europa. Usando el método de electrodos táctiles de 8 puntos, InBody mide el cuerpo por segmentos, y esto hace que la tecnología de análisis de la composición corporal no recurra a las estimaciones empíricas como sexo o edad. Esto hace que InBody sea una tecnología única que no puede ser comparada.



LBM fue medido por 686 examinados (361 hombres y 325 mujeres) en todo el cuerpo por escaneo de DEXA y usando el InBody, los resultados fueron comparados y se muestran en la gráfica.

El area visceral (VFA) fue medido por 332 examinados (162 hombres y 170 mujeres) por CT graficado en la sección del abdomen y con InBody. Los resultados fueron comparados y se muestran en la gráfica.



Reporte del InBody y precisión

Tetrapolar Sistema  
Electrodos Táctiles  
de 8 puntos

# InBody720

### Análisis de Composición Corporal

Componentes	Valores	Agua corporal total	Masa magra	Masa libre de grasa	Peso	Valor Normal	
A I C <i>Agua Intracelular</i>							
A E C <i>Agua Extracelular</i>							
Proteínas							
Minerales		no óseo					
		óseo :					
Masa grasa corporal							

► Minerales estimados

### Análisis Músculo-Grasa

	Bajo	Normal	Alto	UNIDAD: %	Valor Normal
<b>Peso</b>					
<b>M M E</b> <i>Masa de músculo esquelético</i>					
<b>Masa grasa corporal</b>					

### Diagnóstico de Obesidad

	Bajo	Normal	Over	Alto	Valor Normal
<b>I M C</b> (kg/m <sup>2</sup> ) <i>Índice de masa corporal</i>					
<b>P G C</b> (%) <i>Porcentaje de grasa corporal</i>					
<b>R C C</b> <i>Relación cintura cadera</i>					

### Balance Corporal

Masa magra ■ Masa magra/Masa magra ideal x 100(%) ■

	Bajo	Normal	Alto	UNIDAD: %	Edema Segmental		Edema	
					FEC / FCT	AEC / ACT	FEC / FCT	AEC / ACT
<b>Brazo derecho</b>								
<b>Brazo izquierdo</b>								
<b>Tronco</b>								
<b>Pierna derecha</b>								
<b>Pierna izquierda</b>								

### Evaluación Nutricional

<b>Proteínas</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Deficiente
<b>Minerales</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Deficiente
<b>Grasa</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Deficiente <input type="checkbox"/> Excesivo

### Control de Peso

<b>Peso</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Bajo	<input type="checkbox"/> Alto
<b>MME</b> <i>masa de músculo esquelético</i>	<input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Fuerte	<input type="checkbox"/> Bajo	
<b>Grasa</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Bajo	<input type="checkbox"/> Alto

### Diagnóstico de Obesidad

<b>IMC</b> <i>Índice de masa corporal</i>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Bajo	<input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Muy obeso
<b>PGC</b> <i>Porcentaje de grasa corporal</i>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Obeso	<input type="checkbox"/> Muy obeso	
<b>RCC</b> <i>Relación cintura cadera</i>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Obeso	<input type="checkbox"/> Muy obeso	

### Balance Corporal

<b>Superior</b>	<input type="checkbox"/> Equilibrado	<input type="checkbox"/> Algo desequilibrado	<input type="checkbox"/> Muy desequilibrado
<b>Inferior</b>	<input type="checkbox"/> Equilibrado	<input type="checkbox"/> Algo desequilibrado	<input type="checkbox"/> Muy desequilibrado
<b>Superior-inferior</b>	<input type="checkbox"/> Equilibrado	<input type="checkbox"/> Algo desequilibrado	<input type="checkbox"/> Muy desequilibrado

### Fuerza Corporal

<b>Superior</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Desarrollada	<input type="checkbox"/> Débil
<b>Inferior</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Desarrollada	<input type="checkbox"/> Débil
<b>Músculo</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Musculosa	<input type="checkbox"/> Débil

### Diagnóstico de Salud

<b>Agua corporal</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Bajo
<b>Edema</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Edema leve <input type="checkbox"/> Edema
<b>Estilo de vida</b>	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Alerta <input type="checkbox"/> Peligroso <input type="checkbox"/> Muy peligroso

### Control de Peso

<b>Peso objetivo</b>	
<b>Control de peso</b>	
<b>Control de grasa</b>	
<b>Control de músculo</b>	
<b>Estado fitness</b>	Puntos

### Impedancia


## Specifications

Electrode Method	Tetrapolar 8-Point Tactile Electrode System
Frequency	1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz(1MHz)
Measurement Items	Resistance(R), Reactance(Xc), Phase Angle( $\phi$ )
Measurement Sites	Right Arm, Left Arm, Trunk, Right Leg, Left Leg
Outputs	Visceral Fat(VFA, cm <sup>2</sup> ) Fat Mass(FAT, kg) Intracellular Water(ICW, $\ell$ ) Extracellular Water(ECW, $\ell$ ) Total Body Water(TBW, $\ell$ ) Edema Segmental Edema Segmental Lean Distribution(kg) Skeletal Muscle Mass(kg)
Applied Rating Current	100 $\mu$ A(1kHz), 500 $\mu$ A(others)
Power Consumption	60VA
Power Source	100-240V~, 50/60Hz
Display Type	640 × 480 Color TFT LCD
External Interface	RS-232C 3EA, USB(Ver. 1.1) 2EA, Ethernet(10/100 Base-T) 1EA
Printer Interface	IEEE1284 (25pin parallel)
Compatible Printer	Laser/Inkjet Printer (HP, Canon, Epson)
Dimensions	520(W) × 870(L) × 1200(H) : mm
Machine Weight	45kg
Measurement Duration	Less than 2 minutes
Operation Environment	10 ~ 40℃(50 ~ 104℉), 30 ~ 80% RH
Storage Environment	0 ~ 40℃(32 ~ 104℉), 30 ~ 80% RH
Optimum Pressure	500 ~ 1060hPa
Weight Range	10 ~ 250kg(22 ~ 551lbs)
Age Range	6 ~ 99years
Height Range	110 ~ 220cm(43.3 ~ 86.6in)



## Certifications and patents obtained by Biospace



## BIOSPACE

Biospace Co., Ltd.  
TEL : + 82-2-501-3939  
FAX : + 82-2-501-3978  
Homepage : <http://www.biospace.co.kr>  
E-mail : [biospace@biospace.co.kr](mailto:biospace@biospace.co.kr)

Biospace, Inc.  
TEL : +1-310-358-0360  
FAX : +1-310-358-0370  
Homepage : <http://www.biospaceamerica.com>  
E-mail : [USA@biospaceamerica.com](mailto:USA@biospaceamerica.com)

Biospace Japan, Inc.  
TEL : + 81-3-5298-7667  
FAX : + 81-3-5298-7668  
Homepage : <http://www.biospace.co.jp>  
E-mail : [biospace@biospace.co.jp](mailto:biospace@biospace.co.jp)

DanilSMC Co., Ltd. [Asia]  
TEL : + 82-2-3462-5400  
FAX : + 82-2-3462-5105  
E-mail : [danilsmc@danilsmc.com](mailto:danilsmc@danilsmc.com)